

Estudio comparativo de las publicaciones en revistas de acceso abierto de los investigadores de Argentina y Brasil.

Alberto G. Albesa, Gabriela Pretre

INIFTA (Depto. de Química, Fac. Cs. Exactas, UNLP, CICPBA, CONICET)
Casilla de Correo 16, Sucursal 4, (B1904DPI), La Plata, RA
(email: albesa@inifta.unlp.edu.ar)

Introducción

La literatura de acceso abierto es literatura digital, accesible desde internet, libre de costos y de la mayoría de las restricciones de derechos de autor y de licencias.[1]

De acuerdo con la iniciativa de acceso abierto de Budapest, el acceso abierto remueve las barreras económicas y las limitaciones de las barreras de los derechos de autor [2]. El acceso abierto es compatible con la revisión por pares y la mayoría de las iniciativas dedicadas a los artículos científicos hacen énfasis en esta situación.

Existen dos formas principales de llegar a los artículos científicos de acceso abierto, las revistas de acceso abierto y los repositorios de archivos. La principal diferencia entre ellos es que las revistas de acceso abierto utilizan la revisión por pares, mientras que los repositorios no.

Las revistas de acceso abierto sirven a los intereses de muchos grupos: a los autores les permite una mayor audiencia y probablemente incrementa la visibilidad y el impacto de sus trabajos y a los lectores les permite acceso libre a todos los artículos.

De esta forma es posible eliminar las barreras económicas que existen entre países desarrollados y subdesarrollados, poniéndolos en igualdad de condiciones en cuanto al acceso a la información.

Recientemente la Comisión Europea [3] publicó un documento que recoge unas recomendaciones para la gestión de la propiedad intelectual en actividades relacionadas con la transferencia de conocimiento y un Código de Buenas Prácticas para universidades y organismos públicos de investigación, son 11 recomendaciones que de forma resumida se centran en resaltar la importancia de la diseminación del conocimiento generado con fondos públicos, y en la necesidad de establecer políticas afines entre los países miembros respecto a los derechos de propiedad intelectual para que las fronteras no sean una barrera para compartir ese conocimiento. También las hay relacionadas con la promoción del acceso abierto a los resultados de la investigación.

También en Estados Unidos se firmó una ley que demanda que sea obligatorio que toda investigación financiada por el NIH (National Institute of Health) y publicada en revistas con procedimientos de evaluación por pares sea depositada en el repositorio PubMedCentral en un plazo no superior a los 12 meses, haciéndola accesible universalmente[4].

En la presente contribución, se analizan los artículos publicados en los últimos 10 años en las revistas de acceso abierto por investigadores argentinos y brasileños.

Metodología del estudio

En el presente trabajo se analizaron las revistas científicas que se presentan en el Directory of Open Access Journals [5] que es un directorio, mantenido por las bibliotecas de la Universidad de Lund, posiblemente el mejor servicio que recopila de manera actualizada los títulos de todas las revistas científicas de acceso abierto. Pretende cubrir revistas que usen sistemas de control de calidad que garanticen el contenido. A la fecha de Diciembre de 2007 se recogen en este directorio más de 3000

revistas, de 809 de ellas puede buscarse información a nivel de artículo. Dicho directorio actualmente presenta 55 revistas en la categoría Química General. El análisis se llevó a cabo sin tener en cuenta los resultados de la revista argentina Latin American Applied Research en el caso de los autores argentinos y las revistas de origen brasileño: Eclectica Química, Journal of the Brazilian Chemical Society y Química Nova para los autores de dicho país

Para llevar a cabo la investigación se utilizaron los buscadores Scopus[6], el cual requiere una suscripción paga y Google Scholar [7], que es de libre acceso. Es importante destacar que en el buscador Scopus no se encuentran indexadas todas las revistas, mientras que sí lo están en Google Scholar.

Resultados

De las 55 revistas analizadas, se encontraron artículos publicados por autores argentinos en 20 de ellas, y en 17 en el caso de los autores brasileños, siendo el número de publicaciones 93 y 160, respectivamente. El mayor número de publicaciones se encuentran en revistas latinoamericanas, en la tabla 1 se muestran las revistas con mayor número de publicaciones.

Tabla 1: Listado de revistas de acceso abierto con mayor número de publicaciones

Autores Argentinos		Autores Brasileños	
Revista	Cantidad de Publicaciones	Revista	Cantidad de Publicaciones
Journal of the Brazilian Chemical Society	21	Internet Electronic Journal of Molecular Design	17
Journal of the Chilean Chemical Society	14	Journal of the Chilean Chemical Society	11
Química Nova	16	Latin American Applied Research	35
Internet Electronic Journal of Molecular Design	10	Nucleic acids research	53

En la figura 1 se muestra el número de publicaciones por año, en el cuadro se puede observar que el número de publicaciones expone una tendencia creciente con el correr de los años.

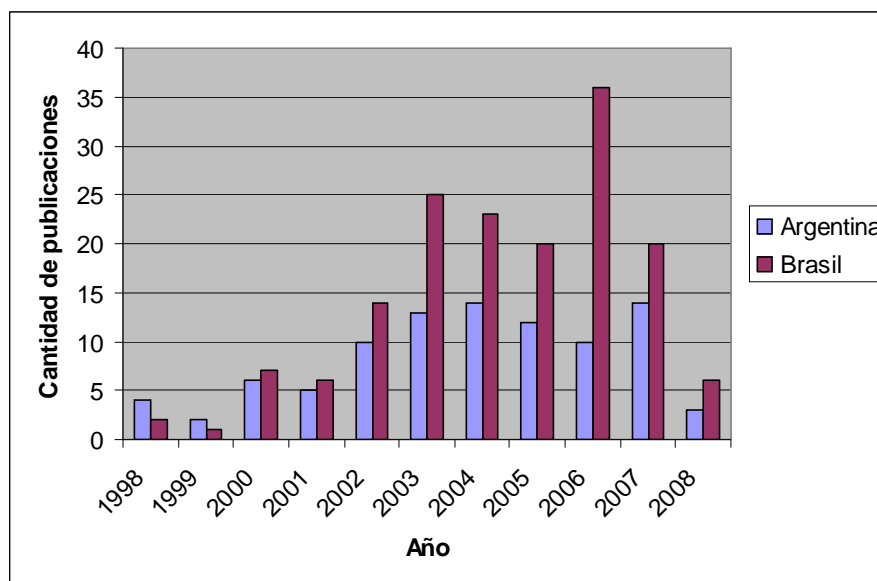


Figura 1: Publicaciones presentadas por investigadores argentinos y brasileños en los últimos 10 años

Conclusiones

En el presente trabajo se analizaron las publicaciones presentadas por autores de origen argentino y brasileño en revistas especializadas en química de acceso abierto. Se encontró que aunque la tendencia a publicar en estas revistas aumenta año a año, todavía se encuentra en un estadio temprano de desarrollo.

Es de fundamental importancia el apoyo económico que puedan prestar las agencias y organismos gubernamentales para la promoción de este tipo de iniciativas, de forma de disminuir las barreras entre países desarrollados y en vías de desarrollo.

Agradecimientos

Los autores agradecen la información brindada por Carolina de Volder del Centro de Documentación e Información del Instituto de Investigaciones Gino Germani, Facultad de Ciencias Sociales, UBA y de Nancy Gomez, Editora de E-LIS para Argentina y del Repositorio de Acceso Libre sobre Bibliotecología y Documentación.

Referencias

- [1] Suber, Peter, <http://www.earlham.edu/~peters/fos/overview.htm>
- [2] Budapest Open Access Initiative, <http://www.soros.org/openaccess/read.shtml>
- [3] Comisión Europea, <http://ec.europa.eu/>
- [4] Consolidated Appropriations Act of 2007, HR. 2764/
- [5] Directory of Open Access Journals, <http://www.doaj.org>
- [6] Scopus, <http://www.scopus.com>
- [7] Google Scholar, <http://www.scholar.google.com>